

1) 컴퓨팅 워크로드가 있는 애플리케이션의 경우 AWS가 기존 데이터 센터보다 경제적인 이유는 무엇입니까?

- A) Amazon EC2는 비용이 월별로 청구된다.
- B) 사용자는 Amazon EC2 인스턴스에 대한 전체 관리 액세스 권한을 보유한다.
- C) Amazon EC2 인스턴스는 필요시 온디맨드로 시작할 수 있다.
- D) 사용자는 최대 워크로드를 처리하는 데 충분한 인스턴스를 영구적으로 실행할 수 있다.

2) 어떤 AWS 서비스가 AWS의 데이터베이스 마이그레이션을 간소화합니까?

- A) AWS Storage Gateway
- B) AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- C) Amazon EC2
- D) Amazon AppStream 2.0

3) 사용자가 AWS 환경에서 소프트웨어 솔루션을 찾고, 구입하고, 즉시 사용할 수 있도록 하는 AWS 제품은 무엇입니까?

- A) AWS Config
- B) AWS OpsWorks
- C) AWS SDK
- D) AWS Marketplace

4) 회사가 AWS 내에서 가상 네트워크를 생성할 수 있도록 하는 AWS 네트워킹 서비스는 무엇입니까?

- A) AWS Config
- B) Amazon Route 53
- C) AWS Direct Connect
- D) Amazon Virtual Private Cloud(Amazon VPC)

5) AWS 공동 책임 모델에 따른 AWS의 책임은 다음 중 무엇입니까?

- A) 타사 애플리케이션 구성
- B) 물리적 하드웨어 유지 관리
- C) 애플리케이션 액세스 및 데이터 보호
- D) 게스트 운영 체제 관리

6) Amazon CloudFront는 지연 시간이 짧은 전송을 보장하기 위해 어떤 AWS 글로벌 인프라 구성 요소를 사용합니까?

- A) AWS 리전
- B) 엣지 로케이션
- C) 가용 영역
- D) Virtual Private Cloud(VPC)

7) 시스템 관리자는 어떻게 사용자의 AWS Management Console에 로그인 보안 계층을 추가합니까?

- A) Amazon Cloud Directory 사용
- B) AWS Identity and Access Management(IAM) 역할 감사
- C) Multi-Factor Authentication 활성화
- D) AWS CloudTrail을 활성화

8) Amazon EC2 인스턴스가 종료되면 어떤 서비스로 API를 호출한 사용자를 식별할 수 있습니까?

- A) AWS Trusted Advisor
- B) AWS CloudTrail
- C) AWS X-Ray
- D) AWS Identity and Access Management(AWS IAM)

9) Amazon CloudWatch 경보를 기반으로 알림을 보낼 수 있는 서비스는 무엇입니까?

- A) Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS)
- B) AWS CloudTrail
- C) AWS Trusted Advisor
- D) Amazon Route 53

10) 사용자는 AWS 인프라에서 금지된 작업에 대한 정보를 어디에서 찾을 수 있습니까?

- A) AWS Trusted Advisor
- B) AWS Identity and Access Management(IAM)
- C) AWS 결제 콘솔
- D) AWS 이용 정책

## 정답

- 1) C - 필요시 [온디맨드로 인스턴스를 시작](#)할 수 있으므로 다양한 워크로드에 응답하여 사용자가 인스턴스를 시작하고 종료할 수 있습니다. 이는 피크 로드를 처리하기에 충분한 온프레미스를 구입하는 것보다 경제적입니다.
- 2) B - 사용자는 AWS DMS 를 통해 데이터베이스를 AWS로 빠르고 안전하게 마이그레이션할 수 있습니다. 마이그레이션하는 동안 소스 데이터베이스가 변함없이 운영되어 데이터베이스를 사용하는 애플리케이션의 가동 중지 시간을 최소화할 수 있습니다. [AWS DMS](#)를 사용하면 가장 널리 사용되는 상용 및 오픈 소스 데이터베이스를 소스나 대상으로 데이터를 마이그레이션할 수 있습니다.
- 3) D - [AWS Marketplace](#)는 AWS에서 실행되는 소프트웨어를 쉽게 검색, 테스트, 구매 및 배포할 수 있도록 수천 개의 Independent Software Vendor(ISV) 소프트웨어 제품 목록을 제공하는 디지털 카탈로그입니다.
- 4) D - [Amazon VPC](#)를 통해 사용자가 정의한 가상 네트워크에서 AWS 리소스를 시작할 수 있는 논리적으로 격리된 AWS 클라우드 섹션을 프로비저닝할 수 있습니다.
- 5) B - 물리적 하드웨어 유지 관리는 [AWS 공동 책임 모델](#)에 따른 AWS 책임입니다.
- 6) B - 사용자에게 더 빠르게 콘텐츠를 전송하기 위해 [Amazon CloudFront](#)는 전 세계적으로 입지 지점(엣지 로케이션, 리전 엣지 캐시)의 글로벌 네트워크를 사용하고 있습니다.
- 7) C - [Multi-Factor Authentication\(MFA\)](#)은 사용자 이름과 암호 외에 보호 계층을 추가하는 간단한 모범 사례입니다. MFA를 활성화하면 사용자가 AWS Management Console에 로그인할 때 사용자 이름과 암호(첫 번째 요소 - 고객이 알고 있는 것)뿐만 아니라 AWS MFA 디바이스의 인증 코드(두 번째 요소 - 고객이 갖고 있는 것)를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 이러한 다중 요소를 함께 사용하면 AWS 계정 설정 및 리소스에 대한 보안이 향상됩니다.
- 8) B - [AWS CloudTrail](#)은 사용자가 AWS 계정의 거버넌스, 규정 준수, 운영 감사 및 위험 감사를 활성화할 수 있도록 지원합니다. 사용자, 역할 또는 AWS 서비스가 수행하는 작업은 CloudTrail에 이벤트로 기록됩니다. 이벤트에는 AWS Management Console, AWS 명령줄 인터페이스, AWS SDK 및 API에서 수행하는 작업이 포함됩니다.
- 9) A - Amazon SNS 및 Amazon CloudWatch는 통합되어 있으므로 사용자가 모든 활성 SNS의 지표를 수집하고 확인하며 분석할 수 있습니다. 사용자가 [Amazon SNS에 맞게 CloudWatch](#)를 구성하면 SNS 주제, 푸시 알림 및 SMS 전송의 성능을 더욱 폭넓게 이해할 수 있습니다.
- 10) D - [AWS 이용 정책](#)은 AWS 인프라에서 금지된 작업에 대한 정보를 제공합니다.